ダイナミック・ニューマティック・コネクタ

性能仕様

項目	規格値	
	樹脂コンタクト	メタルコンタクト
流体	空気	空気・水
使用最高圧力	0.8MPa	1.0MPa
有効断面積	3.14㎟	8.80㎟
チューブ保持力	39.2N	39.2N（φ4）
		58.8N（φ6）
挿抜回数	500回	
挿入力 / Pin	9.8N最大	
引抜力 / Pin	9.8N最大	
使用環境温度	0～60℃（NBR）	
	0～105℃（FKM）	
適用チューブ	O.D.：4mm	OD.：4、6mm
	ID.：2.5mm	ID.：2.5、4mm

適用チューブ

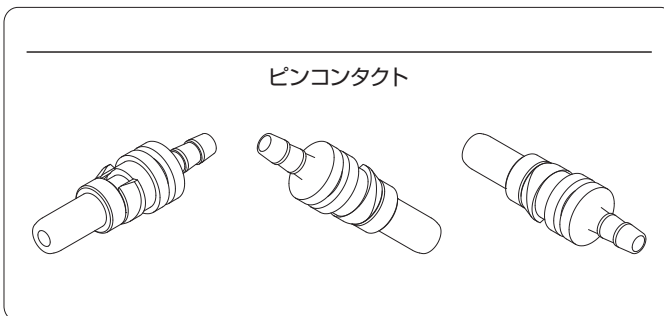
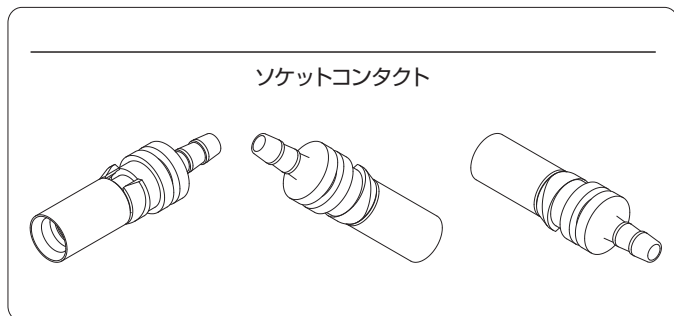
チューブ名称	材質
PN	ポリオリフィン系
PFA	フッ素樹脂系
ウレタン	ポリウレタン系
ナイロン	ナイロン系

製品規格・取扱説明書

製品規格	108-78406
引抜工具型番：1999435-1	411-78240
テストレポート	501-5782

材質及び仕上げ

種類	材質
樹脂コンタクト	ポリアセタール樹脂
メタルコンタクト	ブラス／ニッケルめっき
プラスティックリング	ポリエステル樹脂
Oリング	ニトリルゴム（NBR） フッ素ゴム（FKM）
ハウジング	UL94V-0、ガラス入りポリエステルPBT 黒

型番一覧表

適用チューブ外径	コンタクト材質	ソケットコンタクト	ピンコンタクト	引抜工具
4	樹脂	1903289-1＊	1903100-1＊	1999435-1
			1903100-2＊＊	
	メタル	2013714-1＊	2013716-1	
		2013714-2＊＊		
6	メタル	2013597-1＊	2013599-1	
		2013597-2＊＊		

※Oリングは樹脂コンタクトはピンコンタクトに、メタルコンタクトはソケットコンタクト側に装填されています。
※全てのコンタクトは全てのハウジングに装填出来ます。

＊Oリング材質はNBRです。
＊＊Oリング材質はFKMです。
注：すべての型番はRoHS適合製品です。